

Answers to the Area worksheet

1) $\frac{32}{3}$

2) $\frac{16}{3} - \ln(3) - \frac{4\sqrt{2}}{3}$

3) $\frac{10}{3} + e - \frac{1}{e}$

4) 9

5) 10.5

6) $e^{\pi/2} - 2$

7) $\frac{1}{6}$

8) 39

9) $\ln 2 - \frac{1}{2}$

10) $\frac{9}{2}$

11) $\frac{1}{3}$

12) $\frac{8}{3}$

13) 72

14) 4π

15) $2 - 2\ln 2$

16) 8